نماذج امتحانات بعض المدارس والإدارات على الفصل الدراسى الأول لعام ٢٠٢٠م

١ - محافظة القاهرة — إدارة الساحل التعليمية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

❶ أصغر عدد مكون من ٧ أرقام هو ....

(أ) المليون (ب) مائة ألف (جـ) عشرة ملايين (د) المليار

❷ العدد الذى يقبل القسمة على العددين (٢ ، ٥) معًا هو ....

(أ) ٢٤٣ (ب) ٢٥٨ (جـ) ٥٠٤ (د) ٢٣٠

❸ العدد الزوجى الأولى هو ....

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٥ (د) ٤

❹ المسافة بين مدينتى القاهرة وأسوان تقاس بـ ....

(أ) سم (ب) ديسم (جـ) كم (د) م

❺ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...

(أ) ٩٠° (ب) ٣٦٠° (جـ) ١٠٨° (د) ١٨٠°

❻ العدد ٧ ملايين و ٥٠٦ آلاف يكتب بالأرقام ....

(أ) ٧٥٠٦٠٠٠ (ب) ٧٠٥٠٦٠٠ (جـ) ٧٠٠٠٥٠٦ (د) ٧٠٠٥٠٦٠

❼ قيمة الرقم ٧ فى العدد ٢٧٣٥١ هى ....

(أ) ٧٠ (ب) ٧٠٠ (جـ) ٧٠٠٠٠ (د) ٧٠٠٠

❽ ٩٩٩٩٩ + ١ = ...

(أ) ١٠٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠ (جـ) ١٠٠٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠

❾ ٤ × ٢٥٧ × ٢٥ = ...

(أ) ٢٥٧٠٠ (ب) ٢٥٧٠٠٠ (جـ) ٦٤٢٥ (د) ٢٥٧٠

❿ الشكل الرباعى الذى فيه القطران متعامدان ومتساويان فى الطول هو ....

(أ) المستطيل (ب) متوازى الأضلاع (جـ) المربع (د) المعين

⓫ العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد ١٧ هو العدد ....

(أ) ١٨ (ب) ١٦ (جـ) ١٩ (د) ٢٣

⓬ مساحة سطح المربع الذى طول ضلعه ٦ سم = ... سم^2.

(أ) ٢٤ (ب) ٣٠ (جـ) ٣٦ (د) ٤٠

⓭ ١٦١٦ ÷ ١٦ = ...

(أ) ١١ (ب) ٢٢ (جـ) ١٠١ (د) ١٠٢

⓮ من مضاعفات العدد ٦ ، العدد ....

(أ) ١٤ (ب) ٢٢ (جـ) ٢٤ (د) ٢٨

السؤال الثانى: أكمل ما يأتى :

⓯ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٤ سم، ٧ سم، ٤ سم، يكون مثلثًا ....

⓰ ٥٠ × ٦٠٠ = ...

⓱ .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد.

١٨ مساحة المستطيل الذى بعداه ٤ سم ، ٧ سم = ... سم٢.

١٩ ٧٠ ٠٠٠ − ٥٩ ٤٣٦ = ... ٢٠ ٣ ديسم = ... سم.

٢١ ٣٥ ٨٥٩ + ٧ ٩٣٦ = ...

٢٢ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط هو ....

السؤال الثالث **أجب عما يأتى:**

٢٣ مدرسة ابتدائية بها ٨٨٢ تلميذًا تم توزيعهم على ٢١ فصلًا بالتساوى، فكم عدد التلاميذ بكل فصل؟

٢٤ أوجد: ع.م.أ للعددين ٢٠ ، ٣٠

٢٥ مستطيل بعداه ٨ سم ، ٥ سم ، احسب محيطه.

٢٦ ارسم Δ س ص ع الذى فيه: س ص = ٥ سم، ق (∠ س) = ٦٠°، ق (∠ ص) = ٤٠°،
ثم اذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه.

٢ - محافظة الجيزة | إدارة كرداسة التعليمية - مدرسة كومبرة الابتدائية

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة**

١ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.
(أ) ٥ (ب) ٦ (جـ) ٧ (د) ٩

٢ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... °
(أ) ١٨٠ (ب) ١٠٨ (جـ) ٩٠ (د) ٤٥

٣ ١ ٣٢٤ ٥١٨ ...... ١ ٣٢٤ ٥٢٨
(أ) > (ب) < (جـ) = (د) غير ذلك

٤ .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد.
(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣

٥ م.م.أ للعددين ٣ ، ٦ هو ....
(أ) ٣ (ب) ٦ (جـ) ٩ (د) ١٨

٦ مستطيل بعداه ٦ سم، ٢ سم فإن مساحته = ... سم٢.
(أ) ٨ (ب) ١٢ (جـ) ٦ (د) ١٦

٧ المضلع الذى ليس له أقطار هو ....
(أ) المربع (ب) المثلث (جـ) شبه المنحرف (د) المستطيل

٨ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٢٤٥ ٧٣٦ ٥ هى ....
(أ) آلاف (ب) عشرات الألوف (جـ) مئات الألوف (د) ملايين

٩ العدد .... يقبل القسمة على الأعداد ٢ ، ٣ ، ٥.
(أ) ٦ (ب) ١٠ (جـ) ١٥ (د) ٣٠

١٠ القطران متساويان وغير متعامدين فى ....
(أ) المربع (ب) المستطيل (جـ) المثلث (د) شبه المنحرف

١١ ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...
(أ) ١١ (ب) ٢٢ (جـ) ٢٢٠ (د) ٢٠٢

١٢ أنسب وحدة لقياس ارتفاع نخلة هى ....
(أ) مم (ب) سم (جـ) متر (د) كم

⑬ العدد ١١٥ يقبل القسمة على ....
(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٥ (د) ٧

⑭ قياس أى زاوية فى المربع = ... °
(أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (جـ) ٤٥ (د) ٩٠

السؤال الثانى أكمل ما يأتى:

⑮ أصغر عدد أولى هو ....
⑯ ١٧٨ ٥٦٥ ٢ – مليون = ...
⑰ القطران متساويان فى الطول فى ....، ....
⑱ ٥٤ مليونًا و ٤٩ ألفًا و ٦٣ تكتب بالأرقام ....
⑲ قيمة الرقم ٩ فى العدد ٨٩ ١٣٥ هى ....
⑳ مثلث أطوال أضلاعه (٧ سم ، ٥ سم ، ٥ سم) يكون مثلثًا ....
㉑ ١٥ ديسم = ... سم.
㉒ ١٢ ٤٣٧ + ٢٣ ٢٤٦ = ...

السؤال الثالث أجب عن الأسئلة الآتية:

㉓ أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين ١٨ ، ١٢
㉔ ٦٢ ٥٥٠ ÷ ٢٥ = ...
㉕ اشترى تاجر ٦٥٤ مترًا من القماش ثمن المتر الواحد ٣٥ جنيهًا. فما ثمن القماش كله؟
㉖ ارسم المثلث س ص ع الذى فيه:
س ص = ٦ سم ، ق (∠ س) = ٤٠° ، ق (∠ ص) = ٧٠°

٣ – محافظة الإسكندرية — إدارة غرب التعليمية - توجيه الرياضيات

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

❶ قيمة الرقم ٤ فى العدد ٤٦٧ ٩٠٠ هى ....
(أ) ٤٠٠ (ب) ٤٠ (جـ) ٤ ٠٠٠ (د) ٤٠٠ ٠٠٠

❷ ٦ أمتار ▒ ٦٥٠ سم
(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

❸ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.
(أ) ٥ (ب) ٦ (جـ) ٧ (د) ٨

❹ ٢٥ × ٧ × ٤ = ...
(أ) ٥٣ (ب) ٧٠ (جـ) ١٩٧ (د) ٧٠٠

❺ العدد الذى يقبل القسمة على العددين ٢ ، ٣ هو ....
(أ) ١٠ (ب) ١٤ (جـ) ١٨ (د) ٢١

❻ المثلث الذى أطوال أضلاعه : ٤ سم ، ٥ سم ، ٦ سم هو مثلث ....
(أ) متساوى الساقين (ب) متساوى الأضلاع (جـ) مختلف الأضلاع (د) قائم الزاوية

❼ ع.م.أ للعددين ٢ ، ٤ هو ....
(أ) ٢ (ب) ٤ (جـ) ٦ (د) ٨

❽ مربع محيطه ٣٢ سم، فإن مساحته = ... سم؟.
(أ) ٨ (ب) ١٦ (جـ) ٤٠ (د) ٦٤



٩ ٣٢١ ٥٨٧ ...... ١٢٣ ٥٨٧

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

١٠ ٦ ٢٥٤ ١١٧ = ٢٥٤ ١١٧ + ...

(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٦٠ ٠٠٠ (جـ) ٦٠٠ ٠٠٠ (د) ٦ ٠٠٠ ٠٠٠

١١ ٧ ٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...

(أ) ١١ (ب) ٢٢ (جـ) ٢٢٠ (د) ٢٠٢

١٢ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°

(أ) ٨٠ (ب) ٩٠ (جـ) ١٠٠ (د) ١٨٠

١٣ $\frac{١}{٤}$ مليون جنيه = ... جنيه.

(أ) ٢٥٠٠ (ب) ٢٥ ٠٠٠ (جـ) ٢٥٠ ٠٠٠ (د) ٥٠٠ ٠٠٠

١٤ أصغر عدد أولى هو العدد ....

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣

السؤال الثانى أكمل ما يأتى:

١٥ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام هو ....

١٦ الزوايا الأربع قوائم فى كل من .... ، ....

١٧ ٣ ٦٥٤ ÷ ٣ = ...

١٨ محيط المستطيل = ...

١٩ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ هو ....

٢٠ ٣ سم = ... مم .

٢١ ٥٢ مليونًا و٥٤٣ ألفًا و ١٥ تكتب ....

٢٢ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى ....

السؤال الثالث أجب عما يأتى:

٢٣ اكتب عددين كل منهما يقبل القسمة على الأعداد: ٢ ، ٣ ، ٥ معًا.

٢٤ أوجد م.م.أ للعددين ٨ ، ١٨

٢٥ احسب محيط مربع طول ضلعه ٣ سم.

٢٦ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه: أ ب = ٥ سم ، ق (∠ أ) = ٤٠° ، ق (∠ ب) = ٥٠° ، ثم احسب: ق (∠ حـ)

٤ - محافظة القليوبية — إدارة بنها التعليمية - توجيه الرياضيات

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ مائة ألف وثلاثمائة وخمسة وسبعون تكتب ....

(أ) ١٠٣ ٠٧٥ (ب) ١٠٣ ٠٥٧ (جـ) ١٠٠ ٣٧٥ (د) ١٠٠ ٥٧٣

٢ ١٢٦ ٤٥٩ = ٤٥٩ + ...

(أ) ١٢٦ (ب) ١ ٢٦٠ (جـ) ١٢ ٦٠٠ (د) ١٢٦ ٠٠٠

٣ قيمة الرقم ٧ فى العدد ٢٧ ٣٥١ هى ....

(أ) ٧٠ (ب) ٧ ٠٠٠ (جـ) ٧٠٠ (د) ٧

٤ م.م.أ للعددين ٣ ، ٥ = ...

(أ) ١٥ (ب) ٣ (جـ) ٥ (د) ٢

٥ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو ....

(أ) ١١٢ ٣٤٥ (ب) ٩٨٧ ٦٥٤ (جـ) ١٠٢ ٣٤٥ (د) ١٢٣ ٤٥٦

٦ ٤ ٢٤١ ٣٠٠ ٥٠٨ ...... ٤ ٢٤١ ٣٠٠ ٥١٨

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك



⑦ ٤ أمتار = ... سم.

(أ) ٤ (ب) ٤٠ (جـ) ٤٠٠ (د) ٤٠٠٠

⑧ ٢٥٣٨ ÷ ١٨ ▒ ٢٥٣٨ ÷ ٢٧

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

⑨ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣

⑩ الشكل ⏢ يسمى ....

(أ) مستطيلًا (ب) مربعًا (جـ) معينًا (د) شبه منحرف

⑪ ع.م.أ للعددين ٣، ٦ هو ....

(أ) ١ (ب) ٢ (جـ) ٣ (د) ٦

⑫ قياس الزاوية المستقيمة = ...°

(أ) ٧٠ (ب) ٨٠ (جـ) ٩٠ (د) ١٨٠

⑬ محيط المربع = ...

(أ) طول الضلع + ٤ (ب) طول الضلع − ٤ (جـ) طول الضلع × ٤ (د) طول الضلع ÷ ٤

⑭ $\frac{٣}{٤}$ مليون = ...

(أ) ٧٥٠٠٠٠٠٠ (ب) ٧٥٠٠٠٠ (جـ) ٧٥٠٠٠ (د) ٧٥٠

السؤال الثانى **أكمل ما يأتى:**

⑮ ٨٧٥٦٢ + ٥٤٢٩ = ...

⑯ ٢ × ٩٥٨ × ٥٠ = ...

⑰ ٧٣٦٥٨٤ − ١٥٢٠٣٧ = ...

⑱ يقبل العدد القسمة على ٢ إذا كان رقم آحاده عدد ....

⑲ زوايا المستطيل تكون ....

⑳ فى المعين يكون القطران ....

㉑ ٢ متر = ... ديسم.

㉒ المستطيل الذى طوله ٥ سم وعرضه ٢ سم تكون مساحته = ... سم٢.

السؤال الثالث **أجب عما يأتى:**

㉓ فى إحدى المناسبات اشترت أسرة ١٨ كيلو جرامًا من اللحم بسعر الكيلو جرام ١٠٠ جنيه، و١٦ لترًا من العصير بسعر اللتر ٢٠ جنيهًا. فكم جنيهًا دفعت الأسرة؟

㉔ أوجد العدد الذى إذا طرح من مليون كان الناتج ٢١٢٣٠٩.

㉕ احسب طول ضلع المربع الذى محيطه ٣٢ سم.

㉖ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه: أ ب = ٥ سم، ق (∠ أ) = ٤٠°، ق (∠ ب) = ٥٠°، واحسب: ق (∠ حـ)

ثم حدد نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه.

٥ – محافظة المنوفية | إدارة منوف التعليمية - توجيه الرياضيات

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

① العدد ٤٢ مليونًا و ٣١٥ ألفًا و ٢٧٥ يُكتب بالأرقام ....

(أ) ٤٢٣١٥٢٧٥ (ب) ٢٧٥٣١٥٤٢ (جـ) ٢٤٢٧٥٣١٥ (د) ٣٠٠٠٢٠٥٢٤





❷ العدد الذى يقبل القسمة على ٥ هو ....

(ا) ٥٣ (ب) ٧٣٤٥ (جـ) ٢٥٦ (د) ٦٥٤٣

❸ ٦ ملايين + ١ ٤٧٥ ٩٨٧ = ...

(ا) ٧ ٤٧٥ ٩٨٧ (ب) مليار (جـ) ٩٠٠ ألف (د) ٢ ٤٧٥ ٩٨٧

❹ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٣ سم ، ٧ سم ، ٥ سم يسمى مثلثًا ....

(ا) متساوى الأضلاع (ب) متساوى الساقين (جـ) مختلف الأضلاع (د) قائم الزاوية

❺ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(ا) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣

❻ العدد الأولى الذى مجموع عوامله ٨ هو ....

(ا) ٧ (ب) ٥ (جـ) ١٣ (د) ١٧

❼ القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد ١٠٣ ٢٩٦ ٤٧٥ هى ....

(ا) ملايين (ب) عشرات الملايين (جـ) ألوف (د) مئات الملايين

❽ ٥ كيلو مترات = ... متر.

(ا) ٥٠ (ب) ٥٠٠ (جـ) ٥٠٠٠ (د) ٥

❾ محيط المستطيل الذى بعداه ٨ سم ، ٤ سم = ... سم.

(ا) ٣٥ (ب) ١٥ (جـ) ٢٤ (د) ١٦

❿ ٢٥ × ٧ × ٤ = ...

(ا) ٧٠ (ب) ١٩٧ (جـ) ٧٠٠ (د) ٧٠٠٠

⓫ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(ا) ٦ (ب) ٧ (جـ) ٨ (د) ١٠

⓬ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...

(ا) ٩٠° (ب) ٦٠° (جـ) ١٨٠° (د) ١٢٠°

⓭ العدد ١١ له .... عوامل.

(ا) ٣ (ب) ٦ (جـ) ٤ (د) ٢

⓮ ع.م.أ للعددين ١٥ ، ٣ هو ....

(ا) ٤٥ (ب) ٣ (جـ) ١٥ (د) ٤٠

السؤال الثانى | أكمل ما يأتى:

⓯ ٣ ديسم = ... سم.

⓰ العدد الأولى الزوجى هو ....

⓱ ٣ ٤٥٩ ٦٢٩ – مليون = ...

⓲ المستقيمان المتعامدان يصنعان .... زوايا قائمة عند نقطة التقاطع.

⓳ $\frac{٣}{٤}$ مليون جنيه = ... جنيه (بالأرقام).

⓴ ٤٢٣ × ١٢ = ...

㉑ محيط المربع الذى طول ضلعه ٩ سم = ... سم.

㉒ القطران متعامدان وغير متساويين فى الطول فى ....





السؤال الثالث أجب عما يأتى:

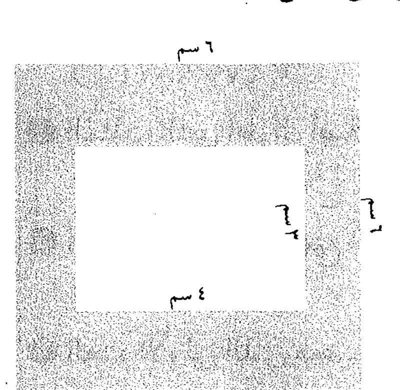
٦٣ مدرسة بها ٧٧٤ تلميذًا موزعين على ١٨ فصلًا بالتساوى. أوجد عدد التلاميذ فى كل فصل.

٦٤ حلل العددين ١٢ ، ١٦، ثم أوجد: م.م.أ للعددين.

٦٥ أوجد مساحة الجزء المظلل فى الشكل المقابل:

(علمًا بأن الشكل الخارجى هو مربع طول ضلعه ٦ سم،

والشكل الداخلى هو مستطيل بعداه ٤ سم ، ٣ سم).



٦٦ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه: أ ب = ٥ سم ، ق (∠ أ) = ٦٠°،

ق (∠ ب) = ٦٠° ، ثم أوجد: ق (∠ حـ).

٦ - محافظة الغربية — إدارة زفتى التعليمية - توجيه الرياضيات

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ أصغر عدد أولى فى الأعداد الآتية هو ....

(أ) ٢١ (ب) ٢٣ (جـ) ٢٩ (د) ٢٧

٢ م.م.أ للعددين ٥ ، ٩ هو ....

(أ) ١٤ (ب) ٥ (جـ) ٩ (د) ٤٥

٣ القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٥٩٢ ٨١٧ هى ....

(أ) مئات (ب) عشرات الألوف (جـ) مئات الألوف (د) ملايين

٤ مليون وواحد وأربعون ألفًا وخمسة تكتب بالأرقام ....

(أ) ١٠٠٤ (ب) ١٠٤١٠٠٥ (جـ) ١٠٠٤١٥ (د) ١٤١٥

٥ ١٢٥ × ٢٥ = (١٢٥ × ٥) + (١٢٥ × ....)

(أ) ١٢٥ (ب) ٢٥ (جـ) ٢٠ (د) ٥

٦ $\frac{١}{٤}$ مليون = ...

(أ) ٢٥٠٠ (ب) ٢٥٠٠٠ (جـ) ٢٥٠٠٠٠ (د) ٢٥٠٠٠٠٠

٧ القطران فى المستطيل ....

(أ) متساويان (ب) متوازيان (جـ) متعامدان (د) كل ما سبق

٨ المستقيمان المتعامدان يصنعان أربع زوايا قياس كل منها = ...°.

(أ) ٣٠ (ب) ٩٠ (جـ) ١٨٠ (د) ٣٦٠

٩ أكبر عدد مكون من ٣ أرقام ويقبل القسمة على ٢، ٣ ، ٥ بدون باقٍ هو ....

(أ) ٩٨٦ (ب) ٩٩٠ (جـ) ٩٩٥ (د) ٩٩٩

١٠ ١٥ ديسم = ... سم.

(أ) ١٥٠٠ (ب) ١٥٠ (جـ) ١٥ (د) ١,٥

١١ مربع مساحته ١٠٠ سم٢ ، فإن طول ضلعه = ... سم.

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (جـ) ٢٠ (د) ٢٥

⑫ ثلاثة ملايين ...... ٣٠٠ ألف

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

⑬ العدد الذى عوامله الأولية ٥ ، ٢ ، ٧ هو ....

(أ) ١٠ (ب) ١٨ (جـ) ١٤ (د) ٧٠

⑭ ٣ كم ...... ٣٠٠ متر

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

السؤال الثانى | أكمل مكان النقط:

⑮ مليون − ٤٩٧ ١٣٢ = ...

⑯ ع.م.أ للعددين ٢١ ، ٤٢ هو ....

⑰ أصغر عدد مكون من الأرقام ١ ، ٩ ، ٠ ، ٨ ، ٣ هو ....

⑱ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°.

⑲ تقاس المسافة بين بلدين بوحدة ....

⑳ مربع محيطه ٣٦ سم فإن مساحته = ... سم٢.

㉑ ٧٨١ ٢٥٤ + ٩٦٩ ٦٥٨ = ...

㉒ ٩ ديسم = ... سم.

السؤال الثالث | أجب عما يأتى:

㉓ رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا: ٥٤٢ ٨٦١ ، ٥٤٢ ٦٨١ ، ٨٤٢ ١٥٦ ، ٤٢١ ٨٦٥ ، ٤٢١ ٦٨٥

㉔ أوجد: م.م.أ للعددين ١٨ ، ١٢

㉕ مستطيل طوله ضعف عرضه، فإذا كان عرضه ٦ سم، فأوجد محيطه.

㉖ ٦٠ ساعة = ... يوم.

٧ – محافظة الدقهلية | إدارة السنبلاوين التعليمية - توجيه الرياضيات

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

❶ القيمة المكانية للرقم ٦ فى العدد ٤٢٣ ١٥٨ ٦ هى ....

(أ) آلاف (ب) عشرات (جـ) عشرات الألوف (د) ملايين

❷ ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...

(أ) ٢٢ (ب) ٢٠٢ (جـ) ٢٢٢ (د) ٢٢٠

❸ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٢ ، ٥ هو ....

(أ) ١٠ (ب) ٧٠ (جـ) ٢٠ (د) ٤٠

❹ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(أ) ٦ (ب) ٧ (جـ) ٨ (د) ٩

❺ من مضاعفات العدد ٩، العدد ....

(أ) ١٧ (ب) ٧٢ (جـ) ١٤ (د) ٣٧

❻ الزوايا الأربع قوائم فى ....

(أ) المثلث (ب) المربع (جـ) متوازى الأضلاع (د) المعين

❼ ٤ كيلو مترات = ... متر .

(أ) ٤٠ (ب) ٤٠٠ (جـ) ٤٠٠٠ (د) ٤٠٠٠٠

❽ العدد الأولى الذى يلى العدد ٢٣ هو العدد ....

(أ) ١٨ (ب) ١٩ (جـ) ٢٠ (د) ٢٩

❾ ٥٣٥ ٠٠٠ ٦ − ٥٣٥ ٠٠٠ ٥ = ...

(أ) ١٠٠ (ب) ١٠٠٠ (جـ) ١٠٠ ألف (د) مليون





⑩ ٤ × ١٥ × ٢٥ = ...

(أ) ١٥٠ (ب) ١ ٥٠٠ (جـ) ١٥ ٠٠٠ (د) ١٥٠ ٠٠٠

⑪ ٥٠ × ٢٠ = ١٠٠ × ....

(أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (جـ) ١٤٠ (د) ٧٠٠

⑫ العدد .... يقبل القسمة على العددين ٢ ، ٥ معًا.

(أ) ٣٠ (ب) ١٤ (جـ) ١٨ (د) ٤

⑬ القطران متعامدان وغير متساويين فى ....

(أ) المربع (ب) المعين (جـ) المستطيل (د) المثلث

⑭ مربع محيطه ٣٦ سم ، يكون طول ضلعه = ... سم.

(أ) ٤ (ب) ٩ (جـ) ١٥ (د) ٣٦

السؤال الثانى أكمل ما يلى:

⑮ يقبل العدد القسمة على ٥ إذا كان رقم آحاده .... أو ....

⑯ مثلث متساوى الأضلاع طول ضلعه ٤ سم، فإن محيطه = ... سم.

⑰ ٣٢٦ ٥٨١ + ٢٣٥ ٨٧٢ = ...

⑱ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث القائم الزاوية = ...° .

⑲ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

⑳ مستطيل بعداه ٧ سم ، ٨ سم تكون مساحته = ... سم٢.

㉑ الشكل الرباعى الذى فيه قطران متعامدان ومتساويان فى الطول هو ....

㉒ العدد الأولى الزوجى هو ....

السؤال الثالث أجب عما يأتى:

㉓ أوجد ع.م.أ للعددين ٨ ، ١٢ ㉔ ٣٢٥ × ٢٣ = ...

㉕ مستطيل طوله ٩ سم ، وعرضه ٤ سم ، أوجد محيط المستطيل.

㉖ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه : أ ب = ٥ سم ، ب حـ = ٤ سم ، ق(∠ ب) = ٧٠°

٨ - محافظة كفر الشيخ إدارة دسوق التعليمية - توجيه الرياضيات

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① العدد ٥٠١ يقبل القسمة على ....

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٥ (د) ٧

② ١٢٣٤٥ ▢ ١٢٣٥٤

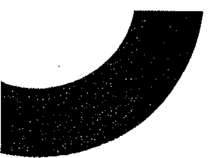
(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

③ كل الأعداد .... تقبل القسمة على ٢

(أ) الفردية (ب) الزوجية (جـ) الأولية (د) كل ما سبق

④ ٥ ديسم = ... سم.

(أ) ٥ (ب) ٥٠ (جـ) ٥ ٠٠٠ (د) ٥٠٠



❺ العدد ١٨ يسمى عددًا ....

(أ) أوليًا | (ب) زوجيًا | (جـ) فرديًا | (د) غير ذلك

❻ العدد .... يقبل القسمة على ٢

(أ) ٥ | (ب) ١٠ | (جـ) ١٥ | (د) ٢١

❼ العدد .... هو عدد أولى.

(أ) ٧ | (ب) ٨ | (جـ) ٩ | (د) ١٠

❽ العدد ١٠٤٥ يقبل القسمة على ....

(أ) ٢ | (ب) ٣ | (جـ) ٥ | (د) ٧

❾ أصغر عدد أولى هو ....

(أ) ١ | (ب) ٢ | (جـ) ٣ | (د) ٥

❿ قياس الزاوية القائمة = ...°

(أ) ١٨٠ | (ب) ٩٠ | (جـ) ٧٥ | (د) ٤٥

⓫ القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٧٥٤٦ هى ....

(أ) آحاد | (ب) عشرات | (جـ) مئات | (د) آلاف

⓬ محيط المربع الذى طول ضلعه ٣ سم = ... سم.

(أ) ٦ | (ب) ٩ | (جـ) ١٢ | (د) ١٥

⓭ ٢٥ × ٤ = ...

(أ) ١٠ | (ب) ١٠٠ | (جـ) ١٠٠٠ | (د) ١٠٠٠٠

⓮ ١٥٠ ÷ ١٥ = ...

(أ) ١ | (ب) ١٠ | (جـ) ١٥ | (د) ٢٠

السؤال الثانى | أكمل ما يلى:

⓯ ٩٥ مليونًا و ٤١٧ ألفًا و٦٣ تكتب ....

⓰ العدد الذى له عاملان فقط يسمى عددًا ....

⓱ مجموع قياسات الزوايا الداخلة لأى مثلث = ...° .

⓲ ٩٠٠٠ = ... عشرة.

⓳ ٥٩٣١٧ + ٦٤١٣٩ = ...

⓴ ٥ كيلو مترات = ... متر.

㉑ أكبر عدد مكون من الأرقام ٨ ، ٥ ، ٩ ، ٤ هو ....

㉒ قيمة الرقم ٤ فى العدد ٥٤٦٧٨٩ هى ....

السؤال الثالث | أجب عما يأتى:

㉓ ٨٩٧٠٥ – ٣٥٣٨٤ = ...

㉔ مربع طول ضلعه ٥ سم، أوجد مساحته.

㉕ إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذًا موزعين بالتساوى على ١٨ فصلًا، فكم عدد التلاميذ بكل فصل؟

㉖ فى الشكل المقابل ٲ ب حـ ء مستطيل فيه:

ٲ ب = ٣ سم ، ب حـ = ٤ سم ، ٲ حـ = ٥ سم فإن:

(أ) نوع المثلث ٲ ب حـ بالنسبة لأطوال أضلاعه ....

(ب) محيط المثلث ٲ ب حـ = ...

(الشكل: مستطيل ٲ ب حـ ء، ٲ حـ = ٥ سم، ب حـ = ٤ سم)

٩ - محافظة البحيرة | إدارة إيتاى البارود - مدرسة سالم علام الرسمية للغات

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

❶ $\frac{١}{٤}$ مليون جنيه = ... جنيه.

(أ) ٢٥٠٠ (ب) ٢٥ ٠٠٠ (جـ) ٢٥٠ ٠٠٠ (د) ٥٠٠ ٠٠٠

❷ م.م.أ للعددين ٢ ، ٤ هو ....

(أ) ٢ (ب) ٤ (جـ) ٦ (د) ٨

❸ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°

(أ) ٩٠ (ب) ١٢٠ (جـ) ١٨٠ (د) ٣٦٠

❹ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(أ) ٧ (ب) ٨ (جـ) ٩ (د) ١٠

❺ مليون ومائة ألف ١ ٠٠٠ ١٠٠

(أ) $>$ (ب) $<$ (جـ) = (د) غير ذلك

❻ ١٢٥ × ٧ × ٨ = ...

(أ) ٧٠٠ (ب) ٧ ٠٠٠ (جـ) ٧ ١٠٠ (د) ٨ ٧٠٠

❼ محيط المربع الذى طول ضلعه ٦ سم = ... سم.

(أ) ٣٦ (ب) ٢٤ (جـ) ٢٠ (د) ١٨

❽ ٧ ٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...

(أ) ٢٢ (ب) ٢٢٠ (جـ) ٢٠٢ (د) ١١

❾ المضلع الذى لا توجد له أقطار يسمى ....

(أ) مثلثًا (ب) مربعًا (جـ) مستطيلًا (د) معينًا

❿ العدد الأولى الذى يأتى مباشرة بعد العدد ١٣ هو ....

(أ) ١٤ (ب) ١٥ (جـ) ١٧ (د) ١٩

⓫ ٥ م٢ = ... ديسم٢.

(أ) ٥٠ (ب) ٥٠٠ (جـ) ٥ ٠٠٠ (د) ١٥٠

⓬ قيمة الرقم ٩ فى العدد ٧ ٥٩٣ ٢١٦ هى ....

(أ) ٩ ٠٠٠ (ب) ٩٠ ٠٠٠ (جـ) ٩٠٠ ٠٠٠ (د) ٩ ٠٠٠ ٠٠٠

⓭ العدد .... يقبل القسمة على الأعداد ٢ ، ٣ ، ٥ معًا.

(أ) ١٨ (ب) ٢١ (جـ) ٣٠ (د) ١٠

⓮ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣

السؤال الثانى | أكمل:

⓯ مساحة المربع الذى طول ضلعه ٩ سم = ... سم٢.

⓰ ٤٥ × ١٣ = ...

⓱ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ هو ....

⓲ ٨ ٠٠٠ م = ... كم.

⓳ فى Δ س ص ع إذا كان ق (∠ س) = ٦٠° ، ق (∠ ص) = ٤٠° ، فإن ق (∠ ع) = ...°

٢٠ ١٧٨ ٥٦٣ ٢ – مليون = ...

٢١ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٤ سم، ٣ سم يسمى مثلثًا ....

٢٢ ٨ ٤٢٩ ٨١٥ + ١ ٤٥٤ ٠١٣ = ...

السؤال الثالث **أجب عما يأتى:**

٢٣ حلل ثم أوجد: ع.م.أ للعددين: ٢٤ ، ٤٠

٢٤ مدرسة بها ٥٥٢ تلميذًا يراد توزيعهم بالتساوى على ٢٣ فصلًا، أوجد عدد التلاميذ فى كل فصل.

٢٥ مستطيل بعداه ٥ سم ، ٧ سم، أوجد محيطه ومساحته.

٢٦ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه: أ ب = ٥ سم ، ق (∠ أ) = ٤٠°، ق (∠ ب) = ٥٠°.

١٠ – محافظة دمياط — توجيه الرياضيات

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة**

١ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(أ) ٥ (ب) ٦ (جـ) ٧ (د) ٨

٢ أصغر عدد أولى فردى هو ....

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣

٣ فى المستطيل كل ضلعين متقابلين متساويان فى الطول و ....

(أ) متقاطعان (ب) متعامدان (جـ) متوازيان (د) متجاوران

٤ ٥ ديسم = ... سم.

(أ) ٥ (ب) ٥٠ (جـ) ٥٠٠ (د) ٥٠٠٠

٥ المليار ...... ١٠٠ مليون

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

٦ ٥٠٥٠ ÷ ٢٥ = ...

(أ) ٢٠ (ب) ٢٢ (جـ) ٢٠٢ (د) ٢٠٠٢

٧ ٤٠ × ٣٠ = ١٢ × ....

(أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (جـ) ١٠٠٠ (د) ٧٠٠٠

٨ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... °.

(أ) ١٨٠ (ب) ٩٠ (جـ) ٦٠ (د) ٤٥

٩ ٢٨٠ عشرة ...... ٢٨ مائة

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

١٠ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٢١ ٤١٢ ٢٦٥ ٣ هى ....

(أ) ٣٠٠٠٠٠٠ (ب) آحاد الألوف (جـ) مئات الألوف (د) الملايين

١١ ٢ × ١٦٥ × ٥ = ... عشرة.

(أ) ١٦٥ (ب) ١٦٥٠ (جـ) ١٦٥٠٠ (د) ٢١٦٥٠

١٢ مربع طول ضلعه ٥ سم، فإن مساحته = ... سم².

(أ) ٥ (ب) ٢٠ (جـ) ٢٥ (د) ٣٠

١٣ العدد .... يقبل القسمة على العددين ٢ ، ٥ معًا.

(أ) ٣٢ (ب) ٢٥ (جـ) ٢٠ (د) ٢١

١٤ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣



السؤال الثانى **أكمل ما يأتى:**

⑮ مستطيل بعداه ٤ سم ، ٦ سم، فإن محيطه = ... سم.

⑯ العدد الذى عوامله الأوليه ٢ ، ٥ هو ....

⑰ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام هو ....

⑱ الشكل الرباعى الذى فيه القطران متساويان فى الطول ومتعامدان هو ....

⑲ م.م.أ للعددين: ٣ ، ٦ هو ....

⑳ المستقيمان المتعامدان يصنعان ٤ زوايا ....

㉑ يقاس طول القلم الرصاص بـ ....

㉒ ٤٤٤ ٩٩٩ – ٤٤٤ = ...

السؤال الثالث **أجب عن الأسئلة الآتية:**

㉓ عددان؛ العوامل الأولية للعدد الأول هى ٢ ، ٢ ، ٥، والعوامل الأولية للعدد الثانى هى ٢ ، ٣ ، ٥
أوجد العددين، ثم أوجد: ع.م.أ لهما.

㉔ اشترى خالد ١٢ مترًا من القماش، ثمن المتر ٢٥ جنيهًا. فما ثمن القماش؟

㉕ مستطيل طوله ضعف عرضه ، فإذا كان عرضه ٥ سم، فاحسب مساحة سطحه.

㉖ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه: أ ب = ٥ سم ، ب حـ = ٤ سم، ق (∠ ب) = ٨٠°.

١١ – محافظة الشرقية | إدارة بلبيس التعليمية

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة**

❶ المبلغ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه يكتب .... جنيه.

(أ) ٢٥٠ (ب) ٢٥٠٠ (جـ) ٢٥٠٠٠ (د) ٢٥٠٠٠٠

❷ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٧٣٦ ٥٤٢ هى ....

(أ) آلاف (ب) عشرات الألوف (جـ) مئات الألوف (د) ملايين

❸ العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد ١٧ هو العدد ....

(أ) ١٨ (ب) ١٩ (جـ) ٢٠ (د) ٢٣

❹ ٦٥٢ ÷ ٥ ...... ٦٥٢ ÷ ٤

(أ) > (ب) < (جـ) = (د) غير ذلك

❺ العدد ١٢ هو المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ....

(أ) ٤ (ب) ٩ (جـ) ١٥ (د) ٣٦

❻ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٤ سم ، ٦ سم هو مثلث ....

(أ) مختلف الأضلاع (ب) متساوى الأضلاع (جـ) متساوى الساقين (د) غير ذلك

❼ ٧١ مليونًا و٤٣٥ ألفًا و١٢ تكتب ....

(أ) ٧١١٢٤٣٥٠ (ب) ٧١٤٣٥٠ (جـ) ٧١٤٣٥٠١٢ (د) غير ذلك

❽ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°

(أ) ٩٠ (ب) ١٠٨ (جـ) ١٨٠ (د) ٤٥

❾ العدد .... يقبل القسمة على العددين ٢ ، ٣

(أ) ١٠ (ب) ١٤ (جـ) ١٨ (د) ٢١

❿ ٢٥ × ٧ × ٤ = ...

(أ) ٥٣ (ب) ٧٠ (جـ) ١٩٧ (د) ٧٠٠

⑪ العامل المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ١٢ هو ....

(أ) ٤ (ب) ٨ (جـ) ٢٤ (د) ٩٦

⑫ أصغر عدد أولى هو العدد ....

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣

⑬ القطران متساويان فى الطول فى كل من ....

(أ) المربع و المعين (ب) المربع والمستطيل (جـ) المثلث والمستطيل (د) المعين والمستطيل

⑭ العدد ٥٤ يقبل القسمة على ....

(أ) ٤ (ب) ٦ (جـ) ٧ (د) ٨

السؤال الثانى **أكمل ما يأتى:**

⑮ ٥٠ × ٦٠٠ = ...

⑯ مربع محيطه ٣٦ سم يكون طول ضلعه = ... سم.

⑰ محيط الشكل المقابل = ... سم.

⑱ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى ....

⑲ ٦٠٠٠ م = ... كم. ⑳ ٢ كم = ... م.

㉑ $\frac{١}{٢}$ ٣ كم = ... م. ㉒ ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...

السؤال الثالث **أجب عما يأتى:**

㉓ ٤٥٠٠٠٠ + ٩٤٢٠٠٠ = ...

㉔ فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق كل طابق به ١٥ غرفة، كم طابقًا بالفندق؟

㉕ ارسم المثلث ٢ ب حـ الذى فيه:

٢ ب = ٥ سم ، ق (∠ ٢) = ٤٠°، ق (∠ ب) = ٥٠°، ثم احسب قياس (∠ حـ).

㉖ رتب الأعداد الآتية تصاعديًا:

٨٦٥٤٢ ، ٦٨١٥٤٢ ، ١٥٦٨٤٢ ، ٨٦٥٤٢١ ، ٦٨٥٤٢١

الترتيب هو: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

١٢ - محافظة بورسعيد | إدارة بور فؤاد التعليمية - مدرسة يوسف عاشور

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة**

① $\frac{١}{٢}$ مليون جنيه = ...

(أ) ٥٠ ألفًا (ب) ٥٠٠ ألف (جـ) ٥ آلاف (د) ٧٥٠ ألفًا

② ع.م.٢ للعددين ٣ ، ٦ هو ....

(أ) ٣ (ب) ٦ (جـ) ٩ (د) ١٨

③ ثلاثة ملايين وثلاثة آلاف وثلاثة تكتب ....

(أ) ٣٠٣٠٠٠٣ (ب) ٣٠٣٠٠٣ (جـ) ٣٠٠٣٠٠٣ (د) ٣٠٠٣٣٠٠

④ أصغر عدد أولى هو ....

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣





⑤ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٤ سم ، ٦ سم هو مثلث ....

(أ) متساوى الأضلاع (ب) مختلف الأضلاع (جـ) متساوى الساقين (د) مختلف الساقين

⑥ العدد الأقرب لناتج: ١٠٠ ٨١٥ ٧ + ٩٨٧ ٤٧٥ ١ هو ....

(أ) ٩ ملايين (ب) مليار (جـ) ٩٠٠ ألف (د) ٩٩ مليونًا

⑦ ٦٥٢ × ٤ ...... ٦٥٢ × ٥

(أ) < (ب) = (جـ) > (د) غير ذلك

⑧ القيمة المكانية للرقم (٧) فى العدد ١٢٦ ٧٣٥ ٤٠ هى ....

(أ) ملايين (ب) عشرات الألوف (جـ) مئات الألوف (د) مئات الملايين

⑨ عدد عوامل العدد الأولى يساوى ....

(أ) ١ (ب) ٢ (جـ) ٣ (د) ٤

⑩ الأعداد (٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧) تسمى أعدادًا ....

(أ) فردية (ب) زوجية (جـ) أولية (د) كل ماسبق

⑪ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°

(أ) ٩٠ (ب) ١٠٨ (جـ) ١٨٠ (د) ٣٦٠

⑫ الشكل الهندسى الذى أضلاعه متساوية فى الطول يسمى ....°

(أ) مستطيلًا (ب) متوازى أضلاع (جـ) شبه منحرف (د) مغينًا

⑬ ١٠٥ يقبل القسمة على كل من العددين ....

(أ) ٥ ، ٤ (ب) ٢ ، ٥ (جـ) ٤ ، ٣ (د) ٥ ، ٣

⑭ قطرا المربع ....

(أ) متساويان وغير متعامدين (ب) متعامدان وغير متساويين

(جـ) متساويان ومتعامدان (د) غير متساويين وغير متعامدين

السؤال الثانى | أكمل ما يأتى:

⑮ المليار أصغر عدد مكون من .... أرقام.

⑯ مربع طول ضلعه ١٠ سم ، فإن مساحته = ... سم٢.

⑰ .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد.

⑱ قياس أى زاوية فى المربع = ...°.

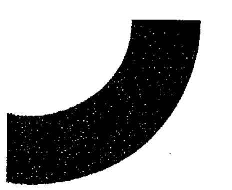
⑲ مستطيل بعداه ٥ سم ، ٣ سم يكون محيطه = ... سم.

⑳ ٠٣٥ ٧ ÷ ٣٥ = ...

㉑ (٠٠٠ ٤ ÷ ٤) × ٩٩٩ = ...

㉒ ٤ أمتار = ... سم.





السؤال الثالث **أجب عما يأتى:**

٢٣ رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا:

٤١٣٢٨ ، ٤١٣١٨ ، ٤٢١٣٨ ، ٤٢١٨٣

الترتيب هو: .... ، .... ، .... ، ....

٢٤ أوجد: م.م.أ للعددين ٣ ، ٧

٢٥ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه أ ب = ٧ سم ، ق (∠ أ) = ٤٥° ، ق (∠ ب) = ٧٥° ، ثم أوجد ق (∠ حـ).

٢٦ إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٤٤ تلميذًا موزعين بالتساوى على ٢٤ فصلًا، فكم عدد التلاميذ بكل فصل؟

١٣ - محافظة الإسماعيلية | مديرية التربية والتعليم - توجيه الرياضيات

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

١ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث .... قياس الزاوية المستقيمة

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

٢ أصغر عدد أولى هو ....

(أ) ٢ (ب) ١ (جـ) صفر (د) ٣

٣ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٧٣٦٥٤٢٨ هو ....

(أ) آلاف (ب) عشرات الألوف (جـ) مئات الألوف (د) ملايين

٤ محيط المربع الذى طول ضلعه ٣ سم .... محيط المستطيل الذي بعداه ٣ سم ، ٥ سم

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

٥ ٤ أمتار = ... سم.

(أ) ٤٠ (ب) ٤٠٠ (جـ) ٤٠٠٠ (د) ٤٠٠٠٠٠٠

٦ ٧٤١٩٢٠٥ - ٢٤١٩٢٠٥ = ...

(أ) ٦ ملايين (ب) ٧ ملايين (جـ) ٤ ملايين (د) ٥ ملايين

٧ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) ٢ (ب) ١ (جـ) صفر (د) ٥

٨ أصغر عدد مكون من ٧ أرقام هو ....

(أ) مليون (ب) مليار (جـ) عشرة ملايين (د) مائة ألف

٩ العدد .... يقبل القسمة على العددين ٢ ، ٣ معًا.

(أ) ١٠ (ب) ١٤ (جـ) ١٨ (د) ٢١

١٠ ٢٥ × ٧ × ٤ = ...

(أ) ٧٠٠٠٠ (ب) ٧٠٠٠ (جـ) ٧٠ (د) ٧٠٠

١١ نوع المثلث الذى أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٦ سم ، ٦ سم هو ....

(أ) متساوى الأضلاع (ب) متساوى الساقين (جـ) مختلف الأضلاع (د) غير ذلك





⑫ ٥٢٥ ٢ ÷ ٢٥ = ...

(أ) ١٠١ (ب) ١١ (جـ) ١١٠ (د) ١١١

⑬ ٢ ، ٣ ، ٧ هى العوامل الأولية للعدد ....

(أ) ٢١ (ب) ٦ (جـ) ٣٥ (د) ٤٢

⑭ المستقيمان المتعامدان يصنعان أربع زوايا ....

(أ) حادة (ب) قائمة (جـ) منفرجة (د) مستقيمة

السؤال الثانى | أكمل ما يلى:

⑮ القطران متساويان فى الطول فى .... و ....

⑯ ناتج جمع : ٤٩١ ٢٦ ٦٢ + ٥٤٢ ٢٥١ = ...

⑰ ٣ ديسم٢ = ... سم٢.

⑱ مربع محيطه ٣٦ سم يكون طول ضلعه = ... سم.

⑲ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

⑳ ٢٣٥ × ٢٥ = ...

㉑ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

㉒ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو ....

السؤال الثالث | أجب عما يأتى:

㉓ أوجد ع.م.أ ، م.م.أ للعددين : ١٥ ، ٢٠

㉔ أيهما أكبر فى المساحة : مربع طول ضلعه ٥ سم، أم مستطيل بعداه ٤ سم ، ٥ سم؟

㉕ فى إحدى السنوات كان ربح أحد المحلات التجارية ٧٣١٦ جنيهًا وزع صاحب المحل هذا الربح على ٣١ عاملًا بالتساوى، فما نصيب كل عامل؟

㉖ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه أ ب = ٦ سم ، ق (∠ أ) = ٤٠° ، ق (∠ ب) = ٧٠°

ثم اذكر نوع المثلث بالنسبة لزواياه.

١٤ – محافظة السويس | مديرية التربية والتعليم - توجيه الرياضيات

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

❶ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(أ) ٧ (ب) ٨ (جـ) ٩ (د) ١٠

❷ ع.م.أ للعددين ٨ ، ١٢ هو ....

(أ) ٢ (ب) ٤ (جـ) ٨ (د) ٢٤

❸ م.م.أ للعددين ٣ ، ٦ هو ....

(أ) ٣ (ب) ٦ (جـ) ٩ (د) ١٨

❹ ٢٥ ÷ ٥ ...... ٢٥ × ٥

(أ) < (ب) = (جـ) > (د) غير ذلك



❺ ٦٠ ديسم؟ ▒ ٦٠٠٠ سم؟.

(أ) <　　(ب) =　　(جـ) >　　(د) غير ذلك

❻ العدد .... يقبل القسمة على العددين ٢ ، ٣ معًا.

(أ) ٦　　(ب) ١٠　　(جـ) ١٤　　(د) ٢١

❼ القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٥٧٦٣٤٢ هى ....

(أ) آلاف　　(ب) عشرات الألوف　　(جـ) مئات الألوف　　(د) ملايين

❽ العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد ١١ هو العدد ....

(أ) ١٢　　(ب) ١٣　　(جـ) ١٤　　(د) ١٥

❾ قياس أى زاوية فى المربع = ...°

(أ) ٣٠　　(ب) ٤٥　　(جـ) ٦٠　　(د) ٩٠

❿ ٩٠٩٠ ÷ ٤٥ = ...

(أ) ١١　　(ب) ٢٢　　(جـ) ٢٢٠　　(د) ٢٠٢

⓫ العدد ٥٤ يقبل القسمة على ....

(أ) ٤　　(ب) ٦　　(جـ) ٧　　(د) ٨

⓬ ٣٢ مليونًا و٧٤٦ ألفًا و ٢٥ تكتب ....

(أ) ٣٢٧٤٦٢٥　　(ب) ٣٢٠٧٤٦٢٥　　(جـ) ٣٢٧٤٦٠٢٥　　(د) ٢٥٧٤٦٠٣٢

⓭ إذا كان محيط مثلث متساوى الأضلاع = ١٥ سم ، فإن طول ضلعه = ...سم.

(أ) ٣　　(ب) ٤　　(جـ) ٥　　(د) ٦

⓮ المضلع الذى ليس له أقطار هو ....

(أ) المثلث　　(ب) متوازى الأضلاع　　(جـ) المعين　　(د) المستطيل

السؤال الثانى　أكمل ما يلى:

⓯ ٦٠ × ٤٠ = ٢٤ × ....

⓰ ١٥ مترًا = ... سم.

⓱ ٢٥ × ٧ × ٤ = ...

⓲ ع.م.أ للعددين ٤ ، ٨ هو ....

⓳ م.م.أ للعددين ٥ ، ١٠ هو ....

⓴ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°.

㉑ مستطيل بعداه ٣ سم ، ٥ سم ، يكون محيطه = ... سم.

㉒ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٧ سم ، ٥ سم ، ٧ سم هو مثلث .... (بالنسبة لأضلاعه)





السؤال الثالث **أجب عما يأتى:**

⑬ إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذًا موزعين بالتساوى على ١٨ فصلًا، فكم عدد التلاميذ بكل فصل؟

⑭ رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا:

٨٦ ٥٤٢ ، ٨٦٥ ٤٢١ ، ٦٨١ ٥٤٢ ، ١٥٦ ٨٤٢

الترتيب تصاعديًا هو: .... ، .... ، .... ، ....

⑮ أوجد مساحة سطح المستطيل الذى بعداه ٤ أمتار ، ٣ أمتار

⑯ المثلث س ص ع فيه قياس زاوية س = ٤٠° ، قياس زاوية ص = ٧٠°، احسب قياس زاوية ع

١٥ - محافظة جنوب سيناء — مديرية التربية والتعليم - توجيه الرياضيات

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

① ٨١ مليونًا و٣٥ ألفًا و ١٢ تكتب ....

(أ) ٨١٣ ٥٠٠ ٠١٢ (ب) ٨ ١٣٥ ٠٠٠ (جـ) ٨١٣ ٥١٢ (د) ٨١ ٠٣٥ ٠١٢

② ٥٠ × ٧ × ٢ = ...

(أ) ٥٣ (ب) ٧٠٠ (جـ) ٢٧٥٠ (د) ٧٠

③ إذا كانت أطوال أضلاع مثلث هى ٨ سم ، ٤ سم ، ٧ سم فإنه يكون مثلث ....

(أ) مختلف الأضلاع (ب) متساوى الأضلاع (جـ) قائم الزاوية (د) متساوى الساقين

④ ٨ ٠٠٧ ٠٠٣ ٠٠٠ ...... ٩ مليارات

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

⑤ أصغر عدد أولى هو ....

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) ٤ (د) ٢

⑥ ٥ أمتار = ... سم.

(أ) ٥ (ب) ٥٠ (جـ) ٥٠٠ (د) ٥٠٠٠

⑦ العدد ١٠٢ يقبل القسمة على العددين ٣ و ....

(أ) ٢ (ب) ٥ (جـ) ٧ (د) ٨

⑧ ٧٠ ٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...

(أ) ٢٠٠٢ (ب) ٢٠٢ (جـ) ٢٢٠ (د) ٢٢٠٠

⑨ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...

(أ) ٩٠° (ب) ١٢٠° (جـ) ١٨٠° (د) ٣٦٠°

⑩ قيمة الرقم ٧ فى العدد ٢٧٣٥ هى ....

(أ) ٧٠ ٠٠٠ (ب) ٧ ٠٠٠ (جـ) ٧٠٠ (د) ٧٠

⑪ قياس أى زاوية من زوايا المربع = ...

(أ) ٤٥° (ب) ٣٥° (جـ) ٩٠° (د) ١٢٠°

⑫ $\frac{1}{2}$ مليون جنيه = ... جنيه.

(أ) ٥٠ ألف (ب) ٥٠٠٠٠٠٠ (جـ) ٥٠٠٠ (د) ٥٠٠ ألف

⑬ طول حجرة الفصل الدراسى = ...

(أ) ٩ كم (ب) ٩ أمتار (جـ) ٩٠ سم (د) ٩٠٠٠٠ سم

⑭ العدد الذى عوامله الأولية ٢، ٣، ٧ هو ....

(أ) ٣٢ (ب) ٤٢ (جـ) ٧٢ (د) ٧٣

السؤال الثانى | أكمل ما يلى:

⑮ ٥٠٠٠ كم = ... متر.

⑯ الأضلاع الأربعة متساوية فى الطول فى كل من .... و ....

⑰ ٨٥٢٤٠١٣ + ١٤٧٥٩٨٧ = ...

⑱ عوامل العدد ١٣ هى ....

⑲ المضاعف المشترك لكل الأعداد هو ....

⑳ القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد ٩٧٣٦٥٤٢ هى ....

㉑ المضلع الذى ليس له أقطار هو ....

㉒ مربع محيطه ٢٨ سم فإن مساحته = ... سم٢.

السؤال الثالث | أجب عما يأتى:

㉓ أوجد ع.م.أ للعددين ٨، ٦

㉔ أوجد ناتج ١٢٤ × ١٥

㉕ إذا كان بعدا مستطيل ٧ سم، ٥ سم، فأوجد مساحته.

㉖ ارسم المثلث س ص ع الذى فيه س ص = ٤ سم، ق(∠ س) = ٤٠°، ق(∠ ص) = ٧٠°

١٦ - محافظة الفيوم | إدارة سنورس التعليمية - مدرسة صالح شماطة

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① المليار أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(أ) ٧ (ب) ٨ (جـ) ٩ (د) ١٠

② أصغر عدد أولى هو ....

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٥ (د) ١

③ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°

(أ) ٩٠ (ب) ١٨٠ (جـ) ١٠٨ (د) ٤٥

④ ٣٥٠ عشرة ..... ٣٥ مائة

(أ) > (ب) < (جـ) = (د) غير ذلك

⑤ ٣٠ ديسيمتر = ... سم.

(أ) ٣٠٠ (ب) ٣ (جـ) ٣٠ (د) ٣٠٠٠



❻ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) صفر　　(ب) ١　　(جـ) ٢　　(د) ٣

❼ القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد ٤٧ ٠٥٢ ٣٢٥ هى ....

(أ) ألوف　　(ب) ملايين　　(جـ) عشرات الألوف　　(د) مئات الألوف

❽ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه يكتب بالأرقام .... جنيه.

(أ) ٢٥٠　　(ب) ٢٥٠٠　　(جـ) ٢٥ ٠٠٠　　(د) ٢٥٠ ٠٠٠

❾ القطران متساويان فى الطول ومتعامدان فى ....

(أ) المعين　　(ب) المربع　　(جـ) المستطيل　　(د) شبه منحرف

❿ ٤٠ × ٥٠ = ...

(أ) ٢٠٠　　(ب) ٢ ٠٠٠　　(جـ) ٢٠ ٠٠٠　　(د) ٢٠

⓫ مربع محيطه ٢٨ سم فإن طول ضلعه = ... سم.

(أ) ٤　　(ب) ٧　　(جـ) ٨　　(د) ٩

⓬ ٣٠٣٠ ÷ ٣ = ...

(أ) ١١　　(ب) ١١٠　　(جـ) ١٠١٠　　(د) ٣٣

⓭ المليون ☐ ٩٩ ٩٩٩

(أ) <　　(ب) =　　(جـ) >　　(د) غير ذلك

⓮ م.م.أ للعددين ١٥ ، ٦ هو ....

(أ) ٣　　(ب) ٣٠　　(جـ) ١٥　　(د) ٦

السؤال الثانى　أكمل ما يأتى:

⓯ العدد الذى له عامل واحد فقط هو ....

⓰ القطـران متساويـان فى الطول فى .... ، ....

⓱ قيمة الرقم ٩ فى العدد ٣ ٩٤٠ ٣٢٥ هو ....

⓲ مربع طول ضلعه ٥ سم فإن مساحته = ... سم٢.

⓳ ٣٢٤ ٥٢٣ + ٤٣٥ ٠٨٩ = ...

⓴ ٢ × ٦٨ × ٥ = ...

㉑ أصغر عدد يقبل القسمة على ٣ ، ٥ هو ....

㉒ أكبر عدد مكون من خمسة أرقام مختلفة هو ....

السؤال الثالث　أجب عن الأسئلة الآتية:

㉓ أوجد ع.م.أ للعددين ٦ ، ١٥

㉔ مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٤ سم؛ أوجد محيطه.

محيط المستطيل = ...



⑮ مدرسة بها ١٨ فصلًا بكل فصل ٥٠ تلميذًا، فكم عدد التلاميذ بالمدرسة؟

عدد التلاميذ بالمدرسة = ...

⑯ ارسم المربع ٢ ب حـ ٤ الذى طول ضلعه ٥ سم.

١٧ - محافظة بنى سويف | إدارة سمسطا التعليمية - توجيه الرياضيات

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

❶ أصغر عدد أولى فردى هو ....

(ا) ١ (ب) ٢ (جـ) ٣ (د) ١١

❷ العدد .... يقبل القسمة على ٣ ، ٥ معًا.

(ا) ١٠ (ب) ١٢ (جـ) ١٥ (د) ٢١

❸ ربع مليون جنيه = ... جنيه.

(ا) ٢٥٠ (ب) ٢٥٠٠ (جـ) ٢٥٠٠٠ (د) ٢٥٠٠٠٠

❹ من عوامل العدد ٨، العدد ....

(ا) ٦ (ب) ٥ (جـ) ٤ (د) ٣

❺ الرمز // يقرأ ....

(ا) يساوى (ب) يوازى (جـ) عمودى على (د) غير ذلك

❻ المليون ▒ المليار

(ا) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

❼ فى المثلث س ص ع إذا كان قياس زاوية ص = ٥٠°، وقياس زاوية ع = ٦٠°؛ فإن قياس زاوية س = ...°.

(ا) ٥٠ (ب) ٦٠ (جـ) ٧٠ (د) ٨٠

❽ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(ا) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣

❾ الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين بلدين هى ....

(ا) سم (ب) متر (جـ) ديسم (د) كم

❿ ٧٦٥٤٣٢٥ = ٦٥٤٣٢٥ + ...

(ا) ٧ آلاف (ب) ٧ ملايين (جـ) ٧ مليارات (د) ٧ مئات

⓫ جميع الأعداد .... تقبل القسمة على ٢.

(ا) الفردية (ب) الأولية (جـ) الزوجية (د) غير ذلك

⓬ جميع ما يلى من الأعداد الأولية ما عدا ....

(ا) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٤ (د) ٥

⑬ ٢٥ × ٦ × ٤ = ...

(ا) ٦٠٠ (ب) ٦٥٠ (جـ) ٦٢٥ (د) ٦٢٥ ٤

⑭ مساحة المربع الذى طول ضلعه ٥ سم = ... سم؟.

(ا) ٢٥ (ب) ٢٠ (جـ) ٣٥ (د) ٢٠

السؤال الثانى **أكمل مكان النقط لتكون العبارة الصحيحة:**

⑮ العدد الذى عوامله الأولية هى ٢ ، ٥ ، ٧ هو ....

⑯ ٣٥ × ١٢ = ...

⑰ المليون هو أصغر عدد يتكون من .... أرقام.

⑱ جميع الأعداد الأولية هى أعداد فردية ما عدا العدد ....

⑲ القطران متعامدان فى كل من .... ، ....

⑳ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث = ...°.

㉑ ٧ ديسم = ... سم.

㉒ محيط المستطيل الذى بعداه ٣ سم، ٥ سم = ... سم.

السؤال الثالث **أوجد ناتج ما يلى:**

㉓ قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها ٦٥ مترًا، **أوجد محيطها.**

㉔ **أوجد** العدد الذى إذا قسم على ١٢ كان الناتج ١٥ .

㉕ **أوجد:** (ع.م.أ) للعددين ١٢ ، ٢٤

㉖ ارسم المثلث س ص ع الذى فيه س ص = ٣ سم، ص ع = ٤ سم، ق (∠ ص) = ٩٠°.

١٨ – محافظة المنيا | إدارة ملوى التعليمية - مدرسة ملحقة المعلمين الابتدائية

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

① $\frac{1}{4}$ مليون جنيه = ... جنيه.

(ا) ٢٥٠٠ (ب) ٢٥ ٠٠٠ (جـ) ٢٥٠ ٠٠٠ (د) ٥٠ ٠٠٠

② قيمة الرقم ٧ فى العدد ٢٧ ٣٥١ هى ....

(ا) ٧ (ب) ٧٠ (جـ) ٧ ٠٠٠ (د) ٧٠ ٠٠٠

③ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(ا) ٧ (ب) ٨ (جـ) ٩ (د) ١٠

④ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث يساوى ....

(ا) ٩٠° (ب) ١٢٠° (جـ) ١٨٠° (د) ٣٦٠°

⑤ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٤ سم ، ٦ سم هو مثلث ....

(ا) مختلف الأضلاع (ب) متساوى الساقين (جـ) متساوى الأضلاع (د) غير ذلك

⑥ ع.م.أ للعددين ٢ ، ٤ هو ....

(ا) ٢ (ب) ٤ (جـ) ٦ (د) ٨

⑦ أصغر عدد أولى هو ....

(ا) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٣

⑧ ١ متر² = ... ديسم².

(أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (جـ) ١٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠

⑨ م.م.أ للعددين ٣ ، ٦ هو ....

(أ) ٣ (ب) ٦ (جـ) ١٨ (د) ٢٠

⑩ $٣\frac{١}{٢}$ كم = ... متر.

(أ) ٣٥ (ب) ٣٥٠ (جـ) ٣٥٠٠ (د) ٣٥٥٠

⑪ العدد الذى يقبل القسمة على العددين ٢ ، ٣ هو ....

(أ) ١٠ (ب) ١٤ (جـ) ١٨ (د) ٢١

⑫ ٢٥ × ٧ × ٤ = ...

(أ) ٥٣ (ب) ٧٠ (جـ) ١٩٧ (د) ٧٠٠

⑬ ٦٢٥٤ ١١٧ = ٢٥٤ ١١٧ + ...

(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٦٠ ٠٠٠ (جـ) ٦٠٠ ٠٠٠ (د) ٦ ٠٠٠ ٠٠٠

⑭ مربع محيطه ٣٢ سم فإن مساحته = ... سم².

(أ) ٨ (ب) ١٦ (جـ) ٤٠ (د) ٦٤

السؤال الثانى | أكمل ما يلى:

⑮ ٥٨٧ ٦٩٢ + ٤٠١ ٢٠٣ = ...

⑯ القطران متساويان فى الطول فى كل من .... و ....

⑰ ٧٠ × ٢٠ = ١٤ × ....

⑱ إذا كان محيط مثلث متساوى الأضلاع ١٢ سم فإن طول ضلعه = ... سم.

⑲ .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد.

⑳ ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...

㉑ ٥ ديسم = ... سم.

㉒ طول ضلع مربع محيطه ٢٨ سم يساوى .... سم.

السؤال الثالث | أوجد ناتج ما يلى:

㉓ **رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا:**

٨٦١ ٥٤٢ ، ٦٨١ ٥٤٢ ، ١٥٦ ٨٤٢ ، ٨٦٥ ٤٢١ ، ٦٨٥ ٤٢١

الترتيب هو: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

㉔ فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق، كل طابق به ١٥ غرفة، **كم طابقًا فى الفندق؟**

....

㉕ مستطيل أبعاده ٨ سم ، ٦ سم، **فما محيط المستطيل؟**

....

㉖ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه أ ب = ٣ سم ، ب حـ = ٤ سم ، ق (∠ ب) = ٩٠°، ثم أوجد طول أ حـ



